

**REVISTA
DO
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
DE
SÃO PAULO**

**VOLUME 33
1991**

CONTEÚDO DO VOLUME 33

Nº 1 - Janeiro/Fevereiro, 1991

ARTIGOS ORIGINAIS

Hallazgo de <i>Triatoma platensis</i> Neiva, 1913 (Hemiptera, Triatominae) en el Estado brasileño de "Rio Grande do Sul" - R. SALVATELLA, Y. BASMADJIAN, R. ROSA, M. MARTÍNEZ, G. MENDARO & E. CIVILA. (Espanhol)	1
Entamoeba histolytica: caracterización antigénica de cepas axénicas do Brasil - S. GUIMARÃES, H. URDANETA, E.F. SILVA & C.A.P. TAVARES. (Inglés)	6
Validade de alguns sinais e sintomas no diagnóstico da infecção pelo <i>Schistosoma mansoni</i> - M.F.F. de LIMA E COSTA, R.S. ROCHA, D. COLLEY, G. GAZZINELLI & N. KATZ. (Inglés)	12
Leishmaniose cutânea na Amazônia: isolamento de <i>Leishmania lainsoni</i> do roedor <i>Agouti pacá</i> (Rodentia: Dasycryptidae), no Estado do Pará, Brasil - F.T. SILVEIRA, R. LAINSON, J.J. SHAW, R.R. BRAGA, E.E.A. ISHIKAWA & A.A.A. SOUZA	18

IMUNOLOGIA

Vacuna fenol-insoluble contra la brucelosis humana: evaluación del poder inmunogenico en cobayos - J. BOLPE, D.F. de LAPENTA & C. GARCÍA CARRILLO. (Espanhol)	23
Schistosoma mansoni: imunidade adquirida em camundongos, após o uso de oxamniquina durante as fases evolutivas da pele e do pulmão - P.M.Z. COELHO, R.T. MELLO & S.E. GERKEN. (Inglés)	28
Reação imunoenzimática (ELISA) para detecção de anticorpos para o vírus do sarampo. Comparação com reações de inibição da hemaglutinação, imunofluorescência indireta e neutralização de placas - V.A.U.F. de SOUZA, C.S. PANNUTI, L.M. SUMITA & P. ALBRECHT. (Inglés)	32

ENSAIOS TÉCNICOS

Ação "in vitro" de alguns desinfetantes sobre formas leveduriformes de <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> - M.A. SHIKANAI-YASUDA, R.T. TAGUCHI, M.K. SATO, N.T. MELO, C.M. ASSIS, R.C. NIGRO, E.E. CAMARGO, C.S. LACAZ; V. AMATO NETO & A. SESSO. (Inglés)	37
Evaluación de la calidad de los reactivos que se utilizan en la técnica de contrainmunolectroforesis para la determinación de anticuerpos antirrábicos - A.M. DIAZ, A. ALBAS, E.J.G. VALENTINI & G. PERDOMO. (Espanhol)	44
Schistosoma mansoni: estudos pré-clínicos com 9-acridanona-hidrazonas em macacos <i>Cebus</i> experimentalmente infectados - P.M.Z. COELHO & L.H. PEREIRA. (Inglés)	50

EPIDEMIOLOGIA

Análise multivariada de fatores sócio-demográficos, padrões de contatos com água e infecção pelo <i>Schistosoma mansoni</i> em uma área endêmica em Minas Gerais - M.F.F. LIMA E COSTA, R.S. ROCHA, M.L.C. LEITE, R.G. CARNEIRO, D. COLLEY, G. GAZZINELLI & N. KATZ. (Inglés)	58
Gastroenterites humanas associadas a <i>Vibrio parahaemolyticus</i> no Recife, Brasil - V. MAGALHÃES, R.A. LIMA, S. TATENO & M. MAGALHÃES	64

ENSAIOS TERAPÊUTICOS

Efeitos de imunopotenciadores não específicos na infecção experimental pelo <i>Schistosoma mansoni</i> . I. Levamisole - S.M.L. MONTENEGRO, K.M. TEIXEIRA, E.M. COUTINHO, F.G.C. ABATH & A.B. de CARVALHO	69
---	----

REGISTRO DE CASO

Feohifomicose subcutânea causada por <i>Bipolaris hawaiiensis</i> . Registro de um caso - A.R. COSTA, E. PORTO, A.H. TABUTI, C. da S. LACAZ, N.Y. SAKAI-VALENTE, W.M. MARANHÃO & M.C. RODRIGUES. (Inglés)	74
---	----

COMUNICAÇÃO

Diagnóstico del <i>Helicobacter pylori</i> : comparación entre la prueba de urease, examen histológico de bacterias curvas y el cultivo - F. HERNÁNDEZ, P. RIVERA, M. SIGARÁN & J. MIRANDA. (Inglés)	80
--	----

ARTIGOS ORIGINAIS

Esquistosomose mansoni em área de baixa transmissão. I. Impacto das medidas de controle - O. MARÇAL JÚNIOR, R.M. de J. PATUCCI, L.C. de S. DIAS, L.K. HÖTTA & A. ETZEL. (English)	83
Investigação sobre a passagem transplacentária de microfilárias de <i>Wuchereria bancrofti</i> em recém-nascidos de mães microfilareêmicas - M.L. PIRES, R. SANTOS FERREIRA, S. ARAÚJO, R. ALBUQUERQUE, J. REMIGIO NETO, A. SIMÕES DA SILVA & G. DREYER	91
Anatomopatologia e imunofluorescência direta e indireta das lesões de pênfigo foliáceo endêmico resistentes à corticoterapia - V.M.S. dos REIS, L.C. CUCÉ & E.A. RIVITTI	97

IMUNOLOGIA

Evaluación de las subpopulaciones de linfocitos T. en pacientes tuberculosos empleando la modulación con teofilina - D. DLUGOVITZKY, K. HUBER, G. WELKER & O. MOLTENI	105
Reações de hipersensibilidade imediatas após uso intravenoso de soros antivenenos: valor prognóstico dos testes de sensibilidade intradérmicos - P. CUPO, M.M. AZEVEDO-MARQUES, J.B. de MENEZES & S.E. HERING	115

SOROLOGIA

Aspectos da padronização de testes sorológicos para a doença de Chagas: um teste imunoenzimático para a triagem de doadores de sangue - A.W. FERREIRA, Z.R. BELEM, M.E.G. MOURA & M.E. CAMARGO	123
--	-----

EPIDEMIOLOGIA

Cisticercose músculo-cutânea e visceral - doença rara? - L.G. VIANNA, V. MACEDO & J.M. COSTA	129
Giardíase em creches mantidas pela Prefeitura do Município de São Paulo, Brazil, 1982/1983 - D.M.A.G.V. TORRES, P.P. CHIEFFI, W.A. COSTA & E. KUDZIELICS	137
Análise da frequência de recadas de malária por <i>Plasmodium vivax</i> em região não endêmica (São Paulo, Brasil) - M. BOULOS, V. AMATO NETO, A.P. DUTRA, S.M. DISANTI & M. SHIROMA	143
Ocorrência de <i>Taenia</i> sp na população atendida no Laboratório Central do Instituto Adolfo Lutz, São Paulo, SP, Brazil (1960/1989) - R.M.D.S. DIAS, M.I.P.G. da SILVA, A.C.S. MANGINI, S.A.G. VELLOSA, D.M.A.G.V. TORRES, R.M. da SILVA & A.J. VAZ	147
Método de Faust et al.: rendimento de colheita por alça metálica - D. da S. PEREIRA & C.S. FERREIRA ...	153
Infecção perinatal pelo citomegalovírus em hospital público do Município de São Paulo: estudo prospectivo - C.M. MACHADO, M.C.D.S. FINK, L.S. VILAS BOAS, L.M. SUMITA, A. WEINBERG, K. SHIGUEMATSU, I.C. SOUZA, L.D. CASANOVA & C.S. PANNUTI	159

CARTA AO EDITOR

Imunização ativa contra o vírus da hepatite B com baixas doses da vacina plasma derivada por via intradérmica. Resposta anti-HBS após 3 anos de seguimento - F.J. CARRILHO, M.L. QUEIRÓZ, L.E.P. da FONSECA, L. OBARA & L.C. da SILVA. (Inglês)	167
---	-----

LIVROS 96, 104, 168

ARTIGOS ORIGINAIS

Otomicose em São Paulo (Brasil) - L. ZAROR, O. FISCHMAN, F.A. SUZUKI & R.G. FELIPE. (Inglês)	169
Detección de citomegalovirus mediante la técnica de inmunoperoxidasa y aislamiento viral - M. ALVAREZ, M. MARRERO, A. VALDIVIA, S. GARCIA, O. VALDES & L. MORIER. (Espanhol)	175
Imunofluorescência realizada em cérebros de camundongos infectados com vírus rábico - cepa CVS, em diferentes estágios de decomposição - E.J.G. VALENTINI, A. ALBAS, V.L. MENDES AUGUSTO & F.H. ITO	181
Efeito imunomodulatório da cimetidina sobre a resposta blastogênica de esplenócitos de ratos infectados por <i>T. cruzi</i> - M.N. SATO, E.H. YAMASHIRO-KANASHIRO, M.M. TANJI, R. KANENO, R.Y. IQUEOKA & A.J.S. DUARTE. (Inglês)	187

EPIDEMIOLOGIA

Pesquisa epidemiológica da infecção por <i>Trypanosoma cruzi</i> no nordeste brasileiro utilizando-se diferentes métodos diagnósticos - J. FIGUERÉDO-SILVA, Y. KANEDA, H. TACHIBANA, R. FURUSHIMA, S. TATENO, F.G. CORREIA-LIMA & D.N. da C. BENTO. (Inglês)	193
--	-----

ENSAIOS TERAPÉUTICOS

Da necessidade de se adotar e divulgar esquemas terapêuticos para tratamento de leishmaniose tegumentar no Paraná - U. TEODORO, R.P. SPINOZA, V. LA SALVIA FILHO, A.L.F. GUILHERME, A.P. LIMA, G.M.B. JUNQUEIRA, N.M. MISUTA, A. NERILO SOBRINHO & E.M. de LIMA	199
Susceptibilidade a droga, do <i>Plasmodium falciparum</i> , na Amazônia Ocidental, Estado do Acre, Brasil - S. NEIFER & P.G. KREMSNER. (Inglês)	205

SOROLOGIA

Avidez de anticorpos IgG específicos como marcadores de infecção primária recente pelo <i>Toxoplasma gondii</i> - M.E. CAMARGO, S.M. DA SILVA, P.G. LESER & C.H. GRANATO	213
--	-----

NOTA PRÉVIA

Avaliação da função plaquetária e dos níveis séricos de fibrinogênio em pacientes picados por cobras do gênero <i>Crotalus</i> - I.A. THOMAZINI, F.C. IUAN, I. CARVALHO, D.H. HERNANDES, I.F. AMARAL, P.C.M. PEREIRA & B. BARRAVIERA. (Inglês)	219
--	-----

ENSAIOS TÉCNICOS

Tentativas de criação de triatomíneos em laboratório por meio de alimentação "in vitro" - H.B.W.T. de SOUZA, V. AMATO NETO, L.M.A. BRAZ, A.A.B. MOREIRA, C.K. TAKIGUTI, R. CAMPOS & L. MATSUBARA	221
--	-----

REGISTRO DE CASOS

Un caso de infección humana por cisticerco racemoso cerebral de localización parenquimatosa en Valdivia, Chile - E. ORTEGA & P. TORRES. (Espanhol)	227
--	-----

AVALIAÇÃO DE ENSINO

Avaliação do II Curso de Saúde Pública da Secretaria de Saúde do Distrito Federal: um estudo de caso - R.C. de OLIVEIRA & A. GONÇALVES	233
--	-----

CARTA AO EDITOR

Tribos indígenas da Amazônia Oriental como população de risco para a hepatite D (Delta) - M.C.P. SOARES & G. BENSABATH	241
--	-----

NOTICIÁRIO	240
-------------------------	-----

LIVROS	174, 180
---------------------	----------

ARTIGOS ORIGINAIS

Infecção pelo citomegalovírus em pacientes com síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS): relações clínico-virológicas e anatomo-patológicas - M.D TURCHI, C.S. PANNUTI, L.M. SUMITA, L.S. VILAS BOAS, A. WEINBERG, J.N. STAVALE, A.F.A. BORGES, D.C. COLLARINE, H.V.B. dos SANTOS & S.S. KITADAI	243
Comprometimento respiratório secundário a acidente ofídico crotálico (<i>Crotalus durissus</i>) - C.F.S. AMARAL, R.A. MAGALHÃES & N.A. REZENDE	251
Roedores silvestres como modelos experimentais da esquistossomose mansônica: <i>Aekodon arviculoides</i> (Rodentia: Cricetidae) - J.R. MACHADO E SILVA, R.M.F. de OLIVEIRA, R. RODRIGUES E SILVA, A. MALDONADO JR. & L. REY	257
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> urease-positivos de pacientes diarréicos no nordeste do Brasil - M. MAGALHÃES, V. MAGALHÃES, M.G. ANTAS & S. TATENO. (Inglês)	263
Paracoccidioidomicose: estudo radiológico e pulmonar de 58 casos - E.P. CAMPOS, C.R. PADOVANI & A.M.J. CATANEO	267

SOROLOGIA

Sensibilidade, especificidade e eficiência de alguns testes sorológicos na paracoccidioidomicose - G.M.B. DEL NEGRO, N.M. GARCIA, E.G. RODRIGUES, M.I.N. CANO, M.S.M.V. de AGUIAR, V. de S. LÍRIO & C. da S. LACAZ. (Inglês)	277
E.L.I.S.A. en coccidioidomicose humana - I.N. TIRABOSCHI, B. MARTICORENA & R. NEGRONI. (Espanhol)	281

EPIDEMIOLOGIA

Estudo longitudinal sobre doença respiratória aguda no Rio de Janeiro: ocorrência de vírus respiratórios durante quatro anos consecutivos - J.P. NASCIMENTO, M.M. SIQUEIRA, F. SUTMOLLER, M.M. KRAWCZUK, V. de FARIAS, V. FERREIRA & M.J. RODRIGUES (Inglês)	287
Repovoamento de criadouros de <i>Biomphalaria glabrata</i> após tratamento com niclosamida - C.P. de SOUZA & N.M. MENDES	297
Infeções por helmintos e protozoários intestinais em gestantes de primeira consulta atendidas em Centros de Saúde da Rede Estadual no Subdistrito do Butantã, Município de São Paulo - E.M. GUERRA, A.J. VAZ, L.A.S. de TOLEDO, S.A. IANONI, C.M.S. QUADROS, R.M.D.S. DIAS & O.C. de O. BARRETO	303

ENSAIOS TÉCNICOS

Utilidad de sangre almacenada en papel de filtro para estudios serológicos por ELISA de inhibición - S. VÁZQUEZ, R. FERNÁNDEZ & C. LLORENTE. (Espanhol)	309
Avaliação das condições de estocagem da vacina contra o sarampo nas Unidades Sanitárias dos Municípios de Niterói e São Gonçalo, Estado do Rio de Janeiro - S.A. OLIVEIRA, A. HOMMA, D.C. MAHUL, M.L.P. LOUREIRO & L. CAMILLO-COURA	313
Utilização de aminoácidos no estudo do crescimento do <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> . Influência sobre o dimorfismo - M.I.N. CANO & M.S.M.V. de AGUIAR	319

ENSAIOS TERAPÊUTICOS

Novo processo para triagem de medicamentos na infecção experimental pelo <i>Trypanosoma cruzi</i> - R. CAMPOS, V. AMATO NETO, H.B.W.T. de SOUZA & L.M.A. BRAZ	325
---	-----

REGISTRO DE CASO

Anticorpo para o vírus linfotrópico humano T em um paciente com a síndrome de Guillain-Barré - C.M. NAKAUCHI, A.C. LINHARES, M.L. C. GOMES, K. MARUYAMA, L.I. KANZAKI & V.N. AZEVEDO (Inglês)	329
---	-----

CARTA AO EDITOR

Cryptosporidiose em pacientes com a síndrome de imunodeficiência adquirida (AIDS) em Maracaibo, Venezuela - L. CHACIN-BONILLA, N. GUANIPA, X. RALEIGH, G. CANO & L. QUIJADA. (English)	333
--	-----

LIVROS

266, 286, 312, 328, 332

ARTIGOS ORIGINAIS

Contagem neuronal e disfunção cardíaca parassimpática em ratos cronicamente infectados pelo <i>Trypanosoma cruzi</i> - E. CHAPADEIRO, R.F.C. FLORÊNCIO, P.C. AFONSO, P.S.S. BERALDO, P.C. de JESUS & L.F. JUNQUEIRA Jr. (Inglês)	337
Variação clonal de um isolado derivado de um paciente com infecção mucosa pela <i>Leishmania</i> (Viannia) <i>braziliensis</i> - C.A. CUBA-CUBA, D. EVANS, Ana de Cassia ROSA & P.D. MARSDEN (Inglês)	343
Possível transmissão oral da doença de Chagas aguda, no Brasil - M.A. SHIKANAI-YASUDA, C. BRISOLA MARCONDES, L.A. GUEDES, G.S. SIQUEIRA, A.A. BARONE, J.C.P. DIAS, V. AMATO NETO, J.E. TOLEZANO, B.A. PERES, E.R. ARRUDA Jr., M.H. LOPES, M. SHIROMA & E. CHAPADEIRO (Inglês)	351
Ação do sal de cozinha sobre o <i>Toxoplasma gondii</i> - Ligia M. Ferreira JAMRA, Maria Cristina MARTINS & Monica de Paula L. VIEIRA.	359

EPIDEMIOLOGIA

Epidemia de dengue en Nicaragua, 1985 - G. KOURI, M. VALDÉZ, L. ARGUELLO, Maria G. GUZMÁN, L. VALDÉS, Maritza SOLÉR & J. BRAVO (Espanhol)	365
Aspectos clínicos e epidemiológicos da angiostrongilíase abdominal no sul do Brasil - C. GRAEFF-TEIXEIRA, Lea CAMILLO-COURA & H.L. LENZI (Inglês)	373

SOROEPIDEMIOLOGIA

Anticorpos anti- <i>Entamoeba histolytica</i> em indivíduos com amebíase intestinal apresentando cistos e/ou trofozoitas nas fezes - Maria das Graças CARVALHO, Semíramis GUIMARÃES & E.F. SILVA (Inglês)	379
Índices de desempenho do dot-ELISA e do IgG-ELISA, em inquéritos soroparasióticos da leishmaniose do Novo Mundo - M. Carolina S. GUIMARÃES & Beatriz J. CELESTE (Inglês)	385

IMUNOLOGIA

Isolamento e caracterização de抗ígenos parcialmente purificados de <i>Leptospira</i> - M.C. KOURY & H.A. RANGEL (Inglês)	391
---	-----

IMUNODIAGNÓSTICO

Avaliação do teste de imunofluorescência indireta para diagnóstico da filariose bancroftiana usando a microfilária de <i>W. bancrofti</i> como antígeno, em Recife-Pe, Brasil - Gerusa DREYER, L. ANDRADE, Marlene ESPÍRITO SANTO, Zulma MEDEIROS, Isolda MOURA, Jocelene TENÓRIO, A. ROCHA, Maria Ilecir ROCHA, Eliane GALDINO, Elisabeth DREYER, Fátima BÉLIZ, A. RANGEL & A. COUTINHO.	397
--	-----

ENSAIOS TÉCNICOS

Comparación de varias técnicas coproparásitológicas para el diagnóstico de geohelmintiasis intestinales - F.A. NÚÑEZ-FERNÁNDEZ, Esperanza SANJURJO GONZÁLEZ & C.M. FINLAY VILLALVILLA (Espanhol)	403
--	-----

REGISTRO DE CASOS

Paracoccidioidomicose entre o grupo indígena Suruí de Rondônia, Amazônia, Brasil. Registro de caso - A.C.F. do VALLE, C.E.A. COIMBRA Jr., F.I. BORNAY LLINARES, P.C.F. MONTEIRO & Maria Regina C. GUIMARÃES.	407
---	-----

NOTA PRÉVIA

Brote de dengue en San José de Guaribe, Venezuela. Reporte preliminar - A. CARABALLO & J. HERNÁNDEZ (Espanhol)	413
--	-----

NOTICÍARIO

A Ética e a pesquisa e a prática da Epidemiologia.	417
---	-----

LIVROS	384, 390, 412
---------------------	---------------

Nº 6 - NOVEMBRO/DEZEMBRO, 1991

ARTIGOS ORIGINAIS

<i>Plasmodium vinckeii petteri</i> : algunos aspectos de su esporogonia y esquizogonia exoeritrocitaria - A.M. MONTALVO ALVAREZ, I. LANDAU & D. BACCIAM (Espanhol)	421
Letalidade de triatomíneos (Hemiptera: Reduviidae), vetores da doença de Chagas, alimentados sobre iscas de sangue contendo inseticidas sintéticos, em condições de laboratório - M.M. LIMA, L. REY & R.P. de MELLO (Inglês)	427
Isolamento do <i>Toxoplasma gondii</i> de exsudato peritoneal e órgãos de camundongos com infecção experimental - L.M.F. JAMRA & M. de P.L. VIEIRA	435
Contribuição ao estudo da anatomia patológica do megaeôfago chagásico - S.J. ADAD, D.C. da S. ANDRADE, E.R. LOPES & E. CHAPADEIRO	443
Infecção natural de <i>Speothos venaticus</i> (Carnívora: Canidae) por estadios adultos de <i>Lagochilascaris</i> sp. - G.S. VOLCÁN G. & C.E. MEDRANO P. (Espanhol)	451

EPIDEMIOLOGIA

Diarréia aguda associada a rotavírus durante a infância, na cidade de São Luis (MA). Estudo longitudinal de 2 anos - K.E. STEWIEN, L.C.F. da CUNHA, A. de C. ALVIM, S.A. dos REIS FILHO, M.A.B. ALVIM, A.A.P. BRANDÃO & M. de N.R. NEIVA (Inglês)	459
Epidemiologia das encefalites por arbovírus na Amazônia brasileira - P.F. da C. VASCONCELOS, J.F.S. TRAVASSOS DA ROSA, A.P. de A. TRAVASSOS DA ROSA, N. DÉGALLIER, F. de P. PINHEIRO & G.C. SÁ FILHO	465
Aspectos epidemiológicos do tétano no Estado de São Paulo (Brasil), 1989 - J. LITVOC, R.M. LEITE & G. KATZ	477

SOROLOGIA

Detección de antígeno del polisacárido capsular de <i>Cryptococcus neoformans</i> en pacientes con SIDA y neurocriptococosis en São Paulo, Brasil - B. CALVO, O. FISCHMAN, A. CASTELO FILHO, J. REIS FILHO, R. DEL BIANCO, R.M. BARBOSA & L. ZAROR (Espanhol)	485
Ultramicroelisa para la detección de anticuerpos IgM anti <i>M. leprae</i> - J. LAFERTE, E.G. ABREU, R. ROBAINA & V. VEREZ (Espanhol)	491
Avaliação da contrainmunoeletroforese com antígenos dos sorovars <i>icterohaemorrhagiae</i> e <i>patoc</i> no diagnóstico sorológico da leptospirose humana - P.H. YASUDA, E.E. SAKATA, M.A. SHIKANAI-YASUDA, S. de A. VASCONCELOS, E.C. ROMERO, M.V. da SILVA & S. CARRASCO	497

SOROEPIDEMIOLOGIA

Comparação do desempenho de antígenos de <i>Leishmania major-like</i> e <i>Leishmania braziliensis braziliensis</i> no teste de imunofluorescência-IgG para leishmaniose mucocutânea - M.C.S. GUIMARÃES, B.J. CELESTE, E.M. CORRALES L. & C.M.F. ANTUNES (Inglês)	503
---	-----

IMUNOTERAPIA

Evolução das parasitemias subpatentes na infecção crônica experimental pelo <i>Trypanosoma cruzi</i> através do ensaio de subinoculação modificado pelo tratamento com ciclofosfamida - J.M. ALVAREZ, A. OSHIMA, V. MOZER, L. GUIMARÃES & H. MENEZES (Inglês)	509
---	-----

LIVROS	434, 442
---------------------	----------

ÍNDICE DE AUTORES	515
--------------------------------	-----

ÍNDICE DE ASSUNTOS	519
---------------------------------	-----

CONTENTS OF VOLUME 33

Nº 1 - January/February, 1991

ORIGINAL ARTICLES

Finding of <i>Triatoma platensis</i> Neiva, 1913 (Hemiptera, Triatominae) in the Brazilian State of Rio Grande do Sul - R. SALVATELLA, Y. BASMADJIAN, R. ROSA, M. MARTINEZ, G. MENDARO & E. CIVILA. (Spanish)	1
Entamoeba histolytica: antigenic characterization of axenic strains from Brazil - S. GUIMARÃES, H. URDANETA, E.F. SILVA & C.A.P. TAVARES	6
Validity of selected clinical signs and symptoms in diagnosis of <i>Schistosoma mansoni</i> infection - M.F.F. de LIMA E COSTA, R.S. ROCHA, D. COLLEY, G. GAZZINELLI & N. KATZ	12
Cutaneous leishmaniasis in the Amazon region: isolation of <i>Leishmania (Viannia) lainsoni</i> from the rodent Agouti pacá (Rodentia: Dasyprotidae) in Pará State, Brazil - F.T. SILVEIRA, R. LAINSON, J.J. SHAW, R.R. BRAGA, E.E.A. ISHIKAWA & A.A.A. SOUZA. (Portuguese)	18

IMMUNOLOGY

Phenol insoluble extract vaccine for the prevention of brucellosis in humans: evaluation in guinea pigs - J. BOLPE, D.F. de LAPENTA & C. GARCÍA CARRILLO. (Spanish)	23
Schistosoma mansoni: acquired immunity in mice after the use of oxamniquine at the evolutive skin and pulmonary phases - P.M.Z. COELHO, R.T. MELLO & S.E. GERKEN	28
Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) for measles antibody. A comparison with haemagglutination inhibition, immunofluorescence and plaque neutralization tests - V.A.U.F. de SOUZA, C.S. PANNUTI, L.M. SUMITA & P. ALBRECHT	32

TECHNICAL ASSAYS

In vitro action of some disinfectants on <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> yeast forms - M.A. SHIKANAI-YASUDA, R.T. TAGUCHI, M.K. SATO, N.T. MELO, C.M. ASSIS, R.C. NIGRO, E.E. CAMARGO, C.S. LACAZ, V. AMATO NETO & A. SESSO	37
Evaluation of the quality of the reagents employed in the counterimmunoelectrophoresis technique for the determination of rabies antibodies - A.M. DIAZ, A. ALBAS, E.J.G. VALENTINI & G. PERDOMO. (Spanish)	44
Schistosoma mansoni: preclinical studies with 9-Acridanone-hydrzones in <i>Cebus</i> monkeys experimentally infected - P.M.Z. COLEHO & L.H. PEREIRA	50

EPIDEMIOLOGY

A multivariate analysis of socio demographic factors, water contact patterns and <i>Schistosoma mansoni</i> infection in an endemic area in Brazil - M.F.F. LIMA E COSTA, R.S. ROCHA, M.L.C. LEITE, R.G. CARNEIRO, D. COLLEY, G. GAZZINELLI & N. KATZ	58
Vibrio parahaemolyticus associated with human gastroenteritis in Recife, Brazil - V. MAGALHÃES, R.A. LIMA, S. TATENO & M. MAGALHÃES. (Portuguese)	64

THERAPEUTICS ASSAYS

Effects of non specific immunopotentiators in experimental <i>Schistosoma mansoni</i> infection I. Levamisole - S.M.L. MONTENEGRO, K.M. TEIXEIRA, E.M. COUTINHO, F.G.C. ABATH & A.B. de CARVALHO. (Portuguese)	69
--	----

CASE REPORT

Subcutaneous phaeohyphomycosis caused by <i>Bipolaris hawaiiensis</i> . A case report - A.R. COSTA, E. PORTO, A.H. TABUTI, C. da S. LACAZ, N.Y. SAKAI-VALENTE, W.M. MARANHÃO & M.C. RODRIGUES	74
---	----

BRIEF COMMUNICATION

Diagnosis of <i>Helicobacter pylori</i> : comparison of an urease test, histological visualization of curved bacteria and culture - F. HERNÁNDEZ, P. RIVERA, M. SIGARÁN & J. MIRANDA	80
--	----

ORIGINAL ARTICLES

Schistosomiasis mansoni in an area of low transmission. I. Impact of control measures - O. MARÇAL JUNIOR, R.M. de J. PATUCCI, L.C. de S. DIAS, L.K. HOTTA & A. ETZEL	83
Investigation on the transplacental transfer of <i>Wuchereria bancrofti</i> microfilariae in newborns of microfilaremic mothers - M.L. PIRES, R. SANTOS FERREIRA, S. ARAÚJO, R. ALBUQUERQUE, J. REMÍGIO NETO, A. SIMÕES DA SILVA & G. DREYER. (Portuguese)	91
Pathology, direct and indirect immunofluorescent test of lesions of pemphigus foliaceous resistant to corticotherapy - V.M.S. do Reis, L.C. CUCÉ & E.A. RIVITTI. (Portuguese)	97

IMMUNOLOGY

Tlymphocyte subsets evaluation in patients with pulmonary tuberculosis using theophylline modulation - D. DLUGOVITZKY, K. HUBER, G. WELKER & O. MOLTENI. (Spanish)	105
Immediate hypersensitivity reactions following intravenous use of antivenom sera: predictive value of hypersensitivity skin test - P. CUPO, M.M. AZEVEDO-MARQUES, J.B. de MENEZES & S.E. HERING. (Portuguese)	115

SEROLOGY

Standardization of serological tests in Chagas' disease: immunoenzymatic test for screening of blood bank donnors - A.W. FERREIRA, Z.R. BELEM, M.E.G. MOURA & M.E. CAMARGO. (Portuguese)	123
--	-----

EPIDEMIOLOGY

Cutaneous, muscular and visceral cysticercosis - a rare disease? L.G. VIANNA, V. MACEDO & J.M. COSTA. (Portuguese)	129
Giardiasis in day nurseries supported by Municipal Prefecture of São Paulo (Brazil), 1982/1983 - D.M.A.G.V. TORRES, P.P. CHIEFFI, W.A. COSTA & E. KUDZIELICS. (Portuguese)	137
Analysis of the frequency of relapses due to malaria caused by <i>Plasmodium vivax</i> in a non endemic area (São Paulo, Brazil) - M. BOULOS, V. AMATO NETO, A.P. DUTRA, S.M. DISANTI & M. SHIROMA. (Portuguese)	143
Occurrence of <i>Taenia</i> sp in the population attended in the Central Laboratory of "Instituto Adolfo Lutz", São Paulo, SP, Brazil (1960-1989) - R.M.D.S. DIAS, M.I.P.G. da SILVA, A.C.S. MANGINI, S.A.G. VELLOSO, D.M.A.G.V. TORRES, R.M. da SILVA & A.J. VAZ. (Portuguese)	147
The method of Faust et al.: removal of floating material by using a metallic loop - D. da S. PEREIRA & C.S. FERREIRA. (Portuguese)	153
Cytomegalovirus perinatal infection in a Public Hospital of São Paulo City: a prospective study - C.M. MACHADO, M.C.D.S. FINK, L.S. VILAS BOAS, L.M. SUMITA, A. WEINBERG, K. SHIGEMATSU, I.C. SOUZA, L.D. CASANOVA & C.S. PANNUTI. (Portuguese)	159

CORRESPONDENCE

Active immunization against hepatitis B virus (HBV) with low-doses of plasma-derived vaccine by intradermal route. Anti-HBs response after three years of follow-up - F.J. CARRILHO, M.L. QUEIRÓZ, L.E.P. da FONSECA, L. OBARA & L.C. da SILVA	167
--	-----

BOOK REVIEWS	96, 104, 168
---------------------------	--------------

ORIGINAL ARTICLES

Otomycosis in São Paulo (Brazil) - L. ZAROR, O. FISCHMAN, F.A. SUZUKI & R.G. FELIPE	169
Cytomegalovirus detection by immunoperoxidase assay and viral isolation - M. ALVAREZ, M. MARRERO, A. VALDIVIA, S. GARCIA, O. VALDES & L. MORIER. (Spanish)	175
Fluorescent antibody test for detection of rabies virus in brain smears of CVS-infected mice at different stages of decomposition - E.J.G. VALENTINI, A. ALBAS, V.L. MENDES AUGUSTO & F.H. ITO. (Portuguese)	181
Immunomodulatory effect of cimetidine on the proliferative responses of splenocytes from <i>T. cruzi</i> -infected rats - M.N. SATO, E.H. YAMASHIRO-KANASHIRO, M.M. TANJI, R. KANENO, R.Y. IQUEOKA & A.J.S. DUARTE	187

EPIDEMIOLOGY

Epidemiological survey of <i>Trypanosoma cruzi</i> infection in North-Eastern Brazil using different diagnostic methods - J. FIGUERÉDO-SILVA, Y. KANEDA, H. TACHIBANA, R. FURUSHIMA, S. TATENO, F.G. CORREIA-LIMA & D.N. da C. BENTO	193
--	-----

THERAPEUTIC ASSAYS

It's necessary to adopt and disseminate therapeutic schemes for the treatment of cutaneous leishmaniasis in Paraná State - U. TEODORO, R.P. SPINOZA, V. LA SALVIA FILHO, A.L.F. GUILHERME, A.P. LIMA, G.M. B. JUNQUEIRA, N.M. MISUTA, A. NERILO SOBRINHO & E.M. de LIMA. (Portuguese)	199
Drug susceptibility of <i>Plasmodium falciparum</i> in the Western Amazon region, State of Acre, Brazil - S. NEIFER & P.G. KREMSNER	205

SEROLOGY

Avidity of specific IgG antibody as a marker of recent and old toxoplasma infections - M.E. CAMARGO, S.M. da SILVA, P.G. LESER & C.H. GRANATO. (Portuguese)	213
---	-----

PRELIMINARY REPORT

Evaluation of platelet function and of serum fibrinogen levels in patients bitten by snakes of the genus <i>Crotalus</i> . Preliminary report - I.A. THOMAZINI, F.C. IUAN, I. CARVALHO, D.H. HERNANDES, I.F. AMARAL, P.C.M. PEREIRA & B. BARRAVIERA	219
---	-----

TECHNICAL ASSAYS

Attempts for breeding triatominae in laboratory by means of "in vitro" feeding - H.B.W.T. de SOUZA, V. AMATO NETO, L.M.A. BRAZ, A.A.B. MOREIRA, C.K. TAKIGUTI, R. CAMPOS & L. MATSUBARA. (Portuguese)	221
---	-----

CASE REPORT

A case of human cerebral infection by parenchymal racemose cysticercus in Valdivia, Chile - E. ORTEGA & P. TORRES. (Spanish)	227
--	-----

TEACHING EVALUATION

Assessment of 2nd Course of Public Health, Health Secretariat of Brasilia: a case study - R.C. de OLIVEIRA & A. GONÇALVES. (Portuguese)	233
---	-----

CORRESPONDENCE

East Amazon region Indians as risk population for hepatitis D (Delta) - M.C.P. SOARES & G. BENSABATH. (Portuguese)	241
--	-----

NEWS	240
-------------------	-----

BOOK REVIEWS	174, 180
---------------------------	----------

ORIGINAL ARTICLES

Cytomegalovirus infection in AIDS patients: clinical, virological and histopathological correlations - M.D. TURCHI, C.S. PANNUTI, L.M. SUMITA, L.S. VILAS BOAS, A. WEINBERG, J.N. STAVALE, A.F.A. BORGES, D.C. COLLARINE, H.V.B. dos SANTOS & S.S. KITADAI (Portuguese)	243
Respiratory abnormalities following <i>Crotalus durissus</i> snakebite - C.F.S. AMARAL, R.A. MAGALHÃES & N.A. de REZENDE	251
Experimental models of mansonian schistosomiasis: <i>Akodon arvicoloides</i> (Rodentia: Cricetidae) - J.R. MACHADO E SILVA, R.M.F. de OLIVEIRA, R. RODRIGUES E SILVA, A. MALDONADO JR. & L. REY. (Portuguese)	257
Isolation of urease-positive <i>Vibrio parahaemolyticus</i> from diarrheal patients in Northeast Brazil - M. MAGALHÃES, V. MAGALHÃES, M.G. ANTAS & S. TATENO	263
Pulmonary and radiological studies in 58 paracoccidioidomycosis patients - E.P. CAMPOS, C.R. PADOVANI & A.M.J. CATANEO (Portuguese)	267

SEROLOGY

The sensitivity, specificity and efficiency values of some serological tests used in the diagnosis of paracoccidioidomycosis - G.M.B. DEL NEGRO, N.M. GARCIA, E.G. RODRIGUES, M.I.N. CANO, M.S.M.V. de AGUIAR, V. de S.LÍRIO & C. da S. LACAZ. (Portuguese)	277
E.L.I.S.A. in human coccidioidomycosis - I.N. TIRABOSCHI, B. MARTCORENA & R. NEGRONI. (Spanish)	281

EPIDEMIOLOGY

Longitudinal study of acute respiratory diseases in Rio de Janeiro: occurrence of respiratory viruses during four consecutive years - J.P. NASCIMENTO, M.M. SIQUEIRA, F. SUTMOLLER, M.M. KRAWCZUK, V. de FARIAS, V. FERREIRA & M.J. RODRIGUES	287
Repopulation of breeding habitats of <i>Biomphalaria glabrata</i> after treatment with niclosamide - C.P. de SOUZA & N.M. MENDES. (Portuguese)	297
Parasitic infection in first consultation pregnant women from São Paulo City Suburb-Subdistrict - E.M. GUERRA, A.J. VAZ, L.A.S. de TOLEDO, S.A. IANONI, C.M.S. QUADROS, R.M.D.S. DIAS & O.C. de O. BARRETO. (Portuguese)	303

TECHNICAL ASSAYS

Use of filter paper strips on an ELISA inhibition test for serologic studies on dengue - S. VÁZQUEZ, R. FERNÁNDEZ & C. LLORENTE. (Spanish)	309
Evaluation of the basic procedures involved in the storage of measles vaccine in "Public Health Units" of the Municipalities of Niterói and São Gonçalo, State of Rio de Janeiro, Brazil - S.A. OLIVEIRA, A. HOMMA, D.C. MAHUL, M.L.P. LOUREIRO & L. CAMILLO-COURA. (Portuguese)	313
The use of aminoacids in the study of <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> growth and its role in fungus dimorphism - M.I.N. CANO & M.S.M. V. de AGUIAR. (Portuguese)	319

THERAPEUTIC ASSAYS

Proposal of a new process for screening of drugs in experimental infection with <i>Trypanosoma cruzi</i> - R. CAMPOS, V. AMATO NETO, H.B.W.T. de SOUZA & L.M.A. BRAZ. (Portuguese)	325
--	-----

CASE REPORTS

Antibody to human T-lymphotropic virus in a patient with Guillain-Barre syndrome - C.M. NAKAUCHI, A.C. LINHARES, M.L.C. GOMES, K. MARUYAMA, L.I. KANZAKI & V.N. AZEVEDO	329
---	-----

CORRESPONDENCE

Cryptosporidiosis among patients with the acquired immunodeficiency syndrome in Maracaibo, Venezuela - L. CHACIN-BONILLA, N. GUANIPA, X. RALEIGH, G. CANO & L. QUIJADA	333
--	-----

BOOKS	266, 286, 312, 328, 332
--------------------	-------------------------

ORIGINAL ARTICLES

Neuronal counting and parasympathetic dysfunction in the hearts of chronically <i>Trypanosoma cruzi</i> infected rats - E. CHAPADEIRO, R.F.C. FLORÊNCIO, P.C. AFONSO, P.S.S. BERALDO, P.C. de JESUS & L.F. JUNQUEIRA Jr.	337
Clonal variation within a mucosal isolate derived from a patient with <i>Leishmania</i> (Viannia) <i>braziliensis</i> infection - C.A. CUBA-CUBA, D. EVANS, Ana de Cassia ROSA & P.D. MARSDEN.	343
Possible oral transmission of acute Chagas'disease in Brazil - M.A. SHIKANAI-YASUDA, C. BRISOLA MARCONDES, L.A. GUEDES, G.S. SIQUEIRA, A.A. BARONE, J.C.P. DIAS, V. AMATO NETO, J.E. TOLEZANO, B.A. PERES, E.R. ARRUDA Jr., M.H. LOPES, M. SHIROMA & E. CHAPADEIRO.	351
Action of table salt on <i>Toxoplasma gondii</i> - Ligia M. Ferreira JAMRA, Maria Cristina MARTINS & Monica de Paula L. VIEIRA (Portuguese).	359

EPIDEMIOLOGY

Epidemic dengue in Nicaragua, 1985 - G. KOURI, M. VALDÉZ, L. ARGUELLO, Maria G. GUZMÁN, L. VALDÉS, Maritza SOLER & J. BRAVO (Spanish).	365
Clinical and epidemiological aspects of abdominal angiostrongyliasis in Southern Brazil - C. GRAEFF-TEIXEIRA, Lea CAMILLO-COURA & H.L. LENZI.	373

SEROEPIDEMIOLOGY

Antibodies against <i>Entamoeba histolytica</i> in individuals with intestinal amoebiasis presenting cysts and/or trophozoites in the feces - Maria das Graças CARVALHO, Semíramis GUIMARÃES & E.F. SILVA.	379
Performance indexes of a dot-enzyme-linked immunosorbent assay (dot-ELISA) and an enzyme-linked immunosorbent assay (IgG-ELISA) for field surveys of New World leishmaniasis - M. Carolina S. GUIMARÃES & Beatriz J. CELESTE.	385

IMMUNOLOGY

Isolation and characterization of partially purified leptospiral antigens - M.C. KOURY & H.A. RANGEL.	391
--	-----

IMMUNODIAGNOSIS

Evaluation of indirect immunofluorescence test for bancroftian filariasis using <i>Wuchereria bancrofti</i> microfilariae as the antigen in Recife, Brazil - Gerusa DREYER, L. ANDRADE, Marlene ESPÍRITO SANTO, Zulma MEDEIROS, Isolda MOURA, Jocelene TENÓRIO, A. ROCHA, Maria Ilecir ROCHA, Eliane GALDINO, Elisabeth DREYER, Fátima BÉLIZ, A. RANGEL & A. COUTINHO (Portuguese).	397
--	-----

TECHNICAL TRIAL

Comparison of several coproparasitological techniques for diagnosis of soil-transmitted helminthiasis - F.A. NÚÑEZ-FERNÁNDEZ, Esperanza SANJURJO GONZALEZ & C.M. FINLAY VILLALVILLA (Spanish).	403
---	-----

CASE REPORT

Paracoccidioidomycosis among the Surui Indians, State of Rondonia, Amazonia, Brazil. A case report - A.C.F. do VALLE, C.E.A. COIMBRA Jr., F.I. BORNAY LLINARES, P.C.F. MONTEIRO & Maria Regina GUIMARÃES (Portuguese).	407
---	-----

PRELIMINARY REPORT

Outbreak of dengue in San José de Guaribe, Venezuela. Preliminary report - A. CARABALLO & J. HERNÁNDEZ (Spanish).	413
--	-----

NOTICE

Ethics and Epidemiology research and practice.	417
---	-----

BOOK REVIEWS	384, 390, 412
-------------------	---------------

ORIGINAL ARTICLES

<i>Plasmodium vinckeii petteri</i> : some aspects of its sporogony and exoerythrocytic schizogony - A.M. MONTALVO ALVAREZ, I. LANDAU & D. BACCA (Spanish)	421
Lethality of triatomines (Hemiptera: Reduviidae), vectors of Chagas' disease, feeding on blood baits containing synthetic insecticides, under laboratory conditions - M.M. LIMA, L. REY & R.P. de MELLO	427
Isolation of <i>Toxoplasma gondii</i> from peritoneal exudates and organs of experimentally infected mice - L.M.F. JAMRA & M. de P.L. VIEIRA (Portuguese)	435
Contribution to the study of the pathology and pathogenesis of the chagasic megaesophagus - S.J. ADAD, D.C. da S. ANDRADE, E.R. LOPES & E. CHAPADEIRO (Portuguese)	443
Natural infection of <i>Speothos venaticus</i> (Carnivora: Canidae) by adult <i>Lagochilascaris</i> sp. - G.S. VOLCÁN G. & C.E. MEDRANO P. (Spanish)	451

EPIDEMIOLOGY

Rotavirus associated diarrhoea during infancy in the city of S. Luis (MA), Brazil. A two-year longitudinal study - K.E. STEWIEN, L.C.F. da CUNHA, A. de C. ALVIM, S.A. dos REIS FILHO, M.A.B. ALVIM, A.A.P. BRANDÃO & M. de N.R. NEIVA	459
Epidemiology of encephalitis by arboviruses in the Amazon Region of Brazil - P.F. da C. VASCONCELOS, J.F.S. TRAVASSOS DA ROSA, A.P. de A. TRAVASSOS DA ROSA, N. DÉGALLIER, F. de P. PINHEIRO & G.C. SÁ FILHO (Portuguese)	465
Epidemiology of Tetanus in S. Paulo State (Brazil), 1989 - J. LITVOC, R.M. LEITE & G. KATZ (Portuguese)	477

SEROLOGY

Detection of capsular polysaccharide antigen of <i>Cryptococcus neoformans</i> in patients with AIDS and neurocryptococcosis - B. CALVO, O. FISCHMAN, A. CASTELO FILHO, J. REIS FILHO, R. DEL BIANCO, R.M. BARBOSA & L. ZAROR (Spanish)	485
Ultramicroelisa assay for the detection of human IgM antibodies to <i>M. leprae</i> - J. LAFERTE, E.G. ABREU, R. ROBAINA & V. VEREZ (Spanish)	491
Evaluation of counterimmunoelectrophoresis with the serovars <i>icterohaemorrhagiae</i> and <i>patoc</i> antigens in the diagnosis of human leptospirosis - P.H. YASUDA, E.E. SAKATA, M.A. SHIKANAI YASUDA, S. de A. VASCONCELOS, E.C. ROMERO, M.V. da SILVA & S. CARRASCO (Portuguese)	497

SEROEPIDEMIOLOGY

Comparison on the performance of <i>Leishmania major</i> -like and <i>Leishmania brasiliensis brasiliensis</i> as antigen for New World leishmaniasis IgG-immunofluorescence test - M.C.S. GUIMARÃES, B.J. CELESTE, E.M. CORRALES L. & C.M.F. ANTUNES	503
---	-----

IMMUNOTHERAPY

Resolution of subpatent parasitaemia in <i>Trypanosoma cruzi</i> chronically infected mice with the help of a cyclophosphamide amplification transfer assay - J.M. ALVAREZ, A. OSHIMA, V. MOZER, L. GUIMARÃES & H. MENEZES	509
--	-----

BOOK REVIEW	434, 442
--------------------------	----------

AUTHOR INDEX	515
---------------------------	-----

SUBJECT INDEX	519
----------------------------	-----